HW-F350
HW-F355

Crystal Surround Air Track
(Sistema de alto-falantes ativos)
manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site

www.samsung.com/register

SAMSUNG

recursos

SoundShare

O SoundShare produz o som da TV no SAT via conexão Bluetooth e controla o som.

3D SOUND PLUS

O recurso SOM 3D PLUS dá sensação de profundidade e amplitude à experiência auditiva.

Modo de som especial

Você pode selecionar a partir de sete modos de som diferentes - MÚSICAS, NOTÍCIAS, DRAMA, CINEMA, ESPORTES, JOGOS e DESLIGADO (Som original) - dependendo do tipo de conteúdo que deseja apreciar.

Controle remoto multifuncional

O controle remoto fornecido pode ser usado para controlar a TV conectada a esta unidade.
(Funciona apenas em TVs da Samsung)
Ele tem um botão de acesso à TV que quando pressionado permite executar várias operações.

Sistema de alto-falantes ativos

Esta unidade apresenta um Sistema de alto-falantes ativos que fornece alta qualidade sonora em uma única unidade compacta. Além disso, ela não requer cabeamento para alto-falantes nem alto-falantes por satélite, normalmente associados aos sistemas de som surround convencionais.

Suporte a Host USB

Você pode conectar e reproduzir os arquivos de música a partir de dispositivos de armazenamento USB externos, tais como leitores de MP3, memória flash USB, etc. usando a função USB HOST do Air Track.

Função Bluetooth

Você pode conectar um dispositivo Bluetooth ao SAT e escutar músicas com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fio!

LICENÇA

DOLBY DIGITAL

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo com um D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel

Fabricado sob licença de acordo com a Patente dos EUA, N^{OS} 5.956.674; 5,974,380; 6,487,535 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e solicitadas. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS 2.0 Channel é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

- Para enviar dúvidas e solicitações relacionadas a códigos abertos, entre em contato com a Samsung pelo e-mail oss.request@samsung.com.

informações de segurança

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA).
NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

Este símbolo indica que há “tensão perigosa” dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO : Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

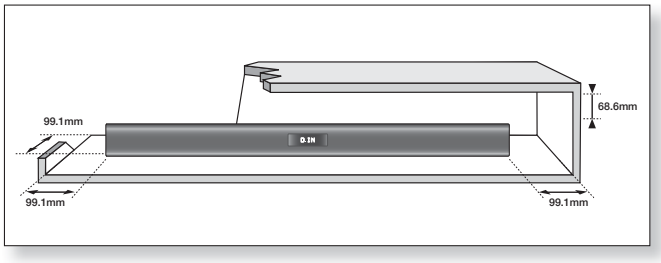
CUIDADO : PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.

- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, assim, deve ficar prontamente acessível.

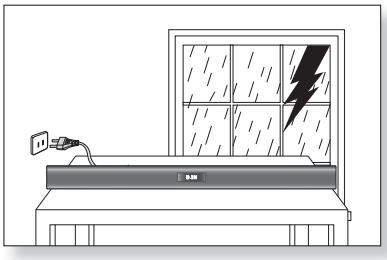
CUIDADO

- Não exponha o aparelho a gotas ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
- Para desligar o aparelho completamente, retire o plugue da tomada. Por isso você deve sempre ter acesso fácil e pronto ao plugue.

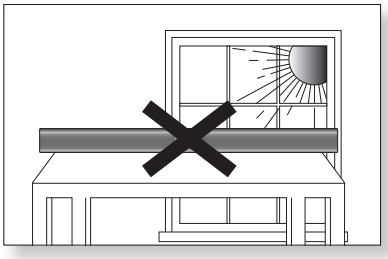
PRECAUÇÕES



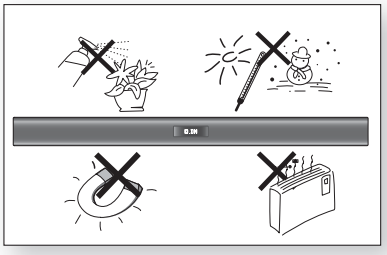
Certifique-se de que a fonte de alimentação CA da sua casa esteja em conformidade com os requisitos elétricos listados no adesivo de identificação localizado atrás do seu produto. Instale o produto horizontalmente, em uma base apropriada (mobília), com espaço suficiente ao redor para ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que os slots de ventilação não estão cobertos. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou outros equipamentos que podem ficar quentes. Esta unidade foi desenvolvida para uso contínuo. Para desligar completamente a unidade, puxe o plugue de CA da tomada. Desconecte a unidade se pretende deixar de usá-la por um longo período de tempo.



Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue de CA da tomada da parede. Picos de energia decorrentes de relâmpagos podem danificar a unidade.

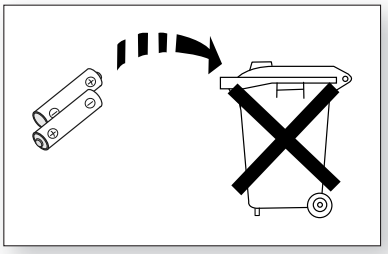


Não exponha a unidade à luz direta do sol ou outras fontes de calor.Isso pode causar superaquecimento e problemas de funcionamento da unidade.



Proteja o produto de umidade (vasos, xícaras de café etc), calor excessivo (lareiras, aquecedores etc) e equipamentos que gerem forte campo magnético ou elétrico. Desconecte o cabo de alimentação da fonte de CA, se a unidade apresentar problemas de funcionamento. Seu produto não foi desenvolvido para uso industrial. Este produto é apenas para uso pessoal.

Poderá ocorrer condensação se o seu produto for armazenado em baixas temperaturas. Se estiver transportando a unidade durante o inverno, aguarde aproximadamente 2 horas até que a unidade atinja a temperatura ambiente antes de usar.



As baterias usadas com este produto contêm produtos químicos prejudiciais ao meio ambiente.
Não descarte as baterias no lixo doméstico comum.
Não jogue as pilhas no fogo.
Não provoque curto-circuito, desmonte ou superaqueça as baterias.
Perigo de explosão se a bateria for incorretamente substituída. Substitua apenas pelo mesmo tipo de bateria ou equivalente.

índice

RECURSOS 2

2 Recursos
2 Licença

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 3

3 Avisos de segurança
4 Precauções

PRIMEIROS PASSOS 6

6 Antes de ler o manual do usuário
6 O que está incluído

DESCRIÇÕES 7

7 Painel Frontal
8 Painel Traseiro
8 Instalando o núcleo de ferrita no cabo do alto-falante do Subwoofer

CONTROLE REMOTO 9

9 Tour pelo controle remoto

CONEXÕES 11

11 Instalando a unidade de montagem em parede
12 Conectando um dispositivo externo com o cabo de áudio (analógico) ou óptico (digital)

FUNÇÕES 13

13 Modo de entrada
13 Bluetooth (apenas no modelo HW-F355)
15 SoundShare (apenas no modelo HW-F355)
16 USB
17 Utilizando o controle remoto
20 Atualização de software

SOLUCIONANDO PROBLEMAS 21

21 Solucionando problemas

APÊNDICE 22

22 Especificações

ANTES DE LER O MANUAL DO USUÁRIO

Observe os seguintes termos antes de ler o manual do usuário.

Ícones utilizados neste manual

Ícone	Termo	Definição
	Cuidado	Indica uma situação em que uma função não é operada ou as configurações podem ser canceladas.
	Nota	Indica dicas ou instruções na página que o ajudam a operar uma função.

Instruções de segurança e solução de problemas

1) Certifique-se de que esteja ciente das Instruções de segurança antes de utilizar este produto. (Consulte a página 3)
2) Se houver algum problema, consulte a seção Solucionando problemas. (Consulte a página 21)

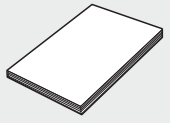
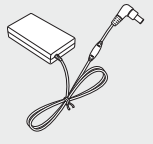
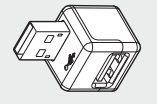
Direitos autorais

©2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido ou copiado sem a permissão prévia e por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd.

O QUE ESTÁ INCLUSO

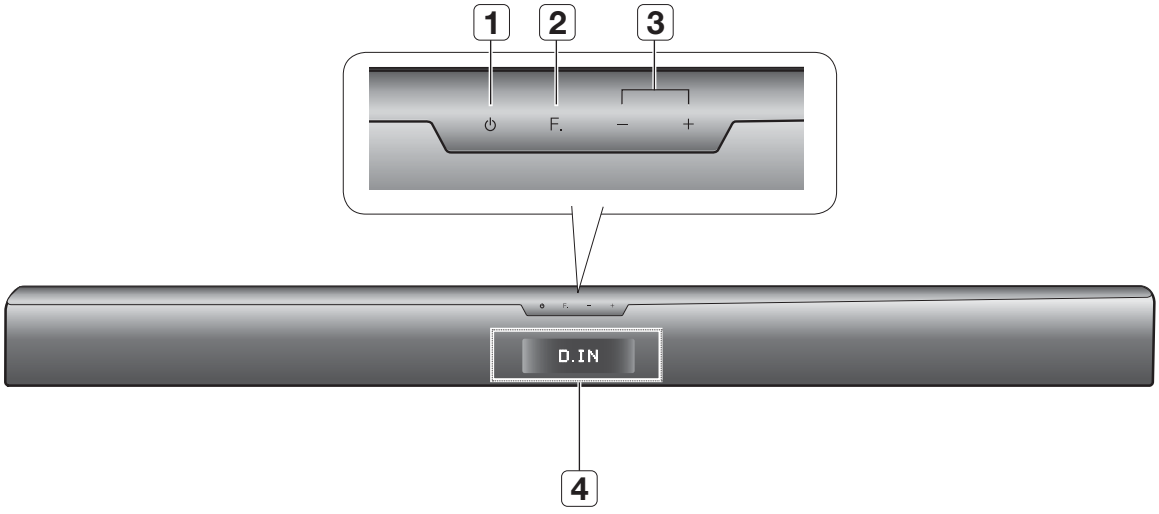
Verifique os acessórios fornecidos mostrados a seguir.

			Parafuso-suporte:2EA Parafuso:2EA	
Controle Remoto / Baterias (tamanho AAA)	Manual do usuário	Suporte de montagem em parede	Parafuso	Cabo USB
				
Cabo de alimentação	Adaptador	Cabo de áudio	Núcleo toroidal de ferrita	Conversor USB

- A aparência dos acessórios pode apresentar pequenas diferenças em relação às ilustrações apresentadas.
- Utilize o cabo USB dedicado para conectar dispositivos USB externos à unidade.

descrições

PAINEL FRONTAL

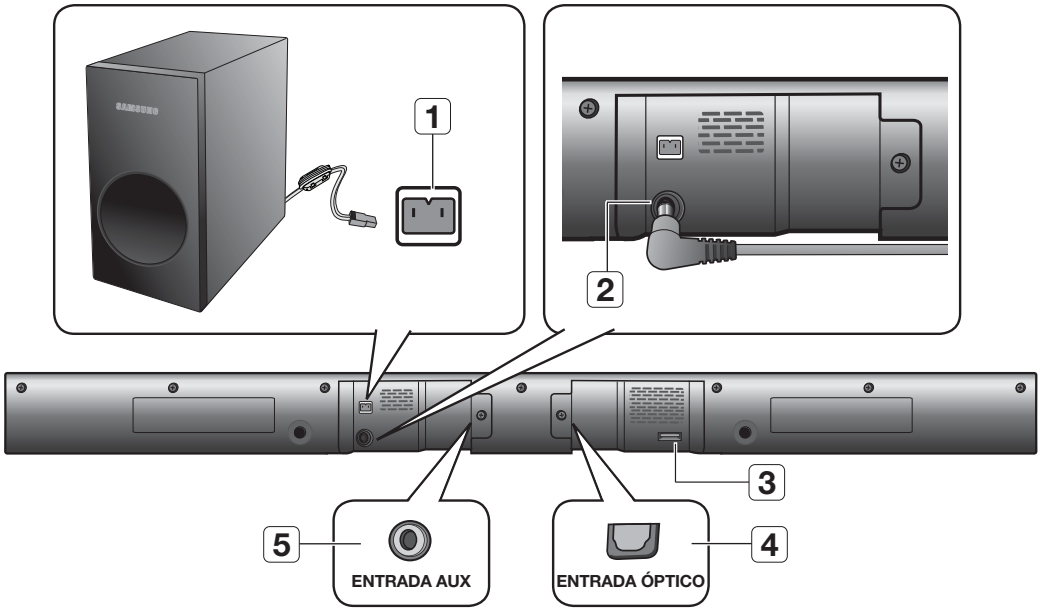


1 **BOTÃO POWER**	Liga e desliga o Crystal Surround Air Track.
2 **BOTÃO DE FUNÇÃO**	Seleciona a entrada D.IN, AUX, BT, TV, USB. - Enquanto a unidade está ligada, pressione o botão (**F.**) durante mais de 3 segundos configura o botão para funcionar como o botão **MUTE**. Para cancelar a configuração do botão **MUTE**, pressione novamente o botão (**F.**) durante mais de 3 segundos.
3 **VOLUME +/-**	Controla o nível de volume.
4 **VISOR**	Exibe o modo atual.

▪ Ao ligar esta unidade, ocorrerá um atraso de 4 a 5 segundos antes que ela reproduza som.

descrições

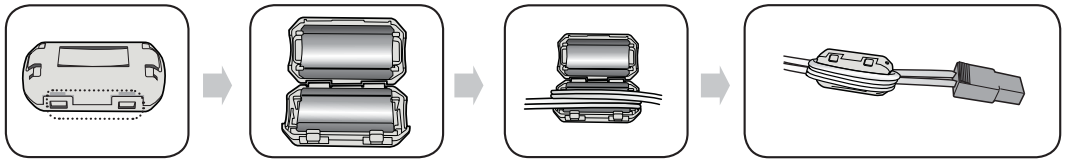
PAINEL TRASEIRO



1	TERMINAL DO CONECTOR DO SUBWOOFER	Conecta a tomada conectora do subwoofer.
2	ENTRADA DA FONTE DE ENERGIA	Conecte a tomada do adaptador CA na entrada da fonte de energia corretamente e, em seguida, conecte o plugue do adaptador CA na tomada da parede.
3	PORTA USB	Conecte aqui dispositivos USB, como leitor de MP3, para reproduzir arquivos no dispositivo. - Use o conversor USB fornecido para a instalação do produto na parede.
4	ENTRADA ÓPTICO	É conectada à saída digital (óptico) de um dispositivo externo.
5	ENTRADA AUX	É conectado à saída analógica de um dispositivo externo.

- Ao desconectar o cabo de alimentação do adaptador CA da tomada da parede, segure o plugue. Não puxe o cabo.
- Não conecte esta unidade ou outros componentes à uma tomada de CA até que todas as conexões entre os componentes estejam concluídas.

INSTALANDO O NÚCLEO DE FERRITA NO CABO DO ALTO-FALANTE DO SUBWOOFER



Levante para soltar a trava e abrir o núcleo.

Coloque o cabo do alto-falante do subwoofer no núcleo aberto.

Feche a trava.

controle remoto

TOUR PELO CONTROLE REMOTO

HW-F350

POWER BUTTON
Liga e desliga o Crystal Surround Air Track.

AUX
Pressione o modo AUX.

OPTICAL
Pressione o modo Óptico.

REPEAT
Selecione Repetir arquivo, Todos, Aleatório.

TV VOLUME
Ajusta o nível de volume da TV.

TV CHANNEL, AUDIO SYNC
Alterna entre os canais disponíveis da TV. Usado para ajudar na sincronização de vídeo com áudio quando conectado a uma TV digital.

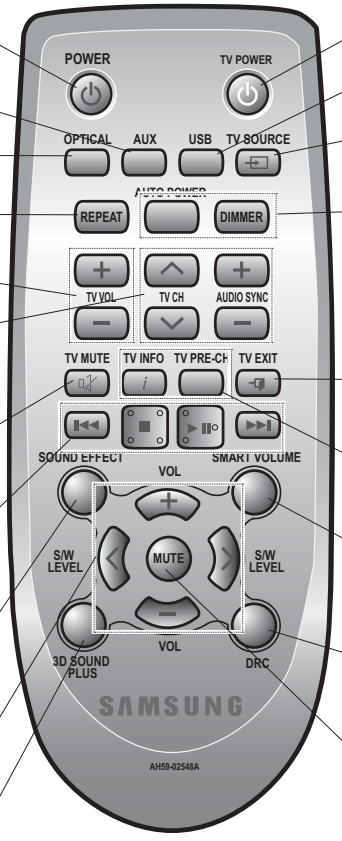
TV MUTE
Silencia o som da TV. Pressione novamente para restaurar o som ao nível de volume anterior.

CONTROL BUTTON
Reproduz, pausa ou interrompe a reprodução de um arquivo de música, ou busca à frente ou para trás por um arquivo de música.

SOUND EFFECT
Seleciona o efeito de som: MÚSICA, NOTÍCIAS, DRAMA, CINEMA, ESPORTES, JOGOS, DESLIGADO (som original)

S/W LEVEL, VOLUME
Ajusta o nível do subwoofer.
Ajusta o nível de volume da unidade.

3D SOUND PLUS
Este recurso confere profundidade e amplitude ao som.



TV POWER BUTTON
Liga e desliga a TV Samsung.

USB
Pressione o modo USB.

TV SOURCE
Pressione para selecionar uma fonte de vídeo da TV conectada.

AUTO POWER, DIMMER
Sincroniza o Air Track à conexão óptica por meio da tomada óptica para que ele ligue automaticamente quando sua TV for ligada.
Você pode controlar o brilho do display.

TV EXIT
Sai da TV (funciona como o botão EXIT (Sair) do controle remoto da TV)

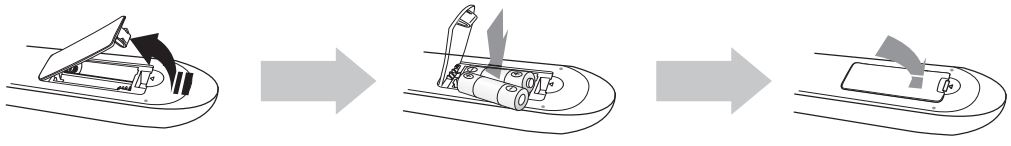
TV INFO, TV PRE-CH
Exibe o status da TV atual.
Passa ao canal anterior da TV.

SMART VOLUME
Regulariza e estabiliza o nível de volume mediante uma drástica alteração de volume.

DRC
Você pode usar essa função para apreciar sons Dolby Digital ao assistir filmes em volume baixo à noite (Padrão, MÁX, MÍN).

MUTE
Silencia o som da unidade.
Pressione novamente para restaurar o som ao nível de volume anterior.

Instalando as pilhas no controle remoto



1. Levante a tampa na parte traseira do controle remoto, conforme mostrado.
2. Insira duas pilhas tamanho AAA. Certifique-se de coincidir as extremidades "+" e "–" das pilhas com os desenhos dentro do compartimento.
3. Recoloque a tampa. Pressupondo um uso normal da TV, as pilhas duram aproximadamente um ano.

Alcance de operação do controle remoto

O controle remoto pode ser utilizado a até 23 pés (7 metros) de distância em linha reta da unidade. Ele também pode ser utilizado em um ângulo horizontal de até 30° em relação ao sensor do controle remoto.

controle remoto

TOUR PELO CONTROLE REMOTO

HW-F355

POWER BUTTON
Liga e desliga o Crystal Surround Air Track.

AUX
Pressione o modo AUX.

OPTICAL
Pressione o modo Óptico.

REPEAT
Selecione Repetir arquivo, Todos, Aleatório.

TV VOLUME
Ajusta o nível de volume da TV.

TV CHANNEL
Alterna entre os canais disponíveis da TV.

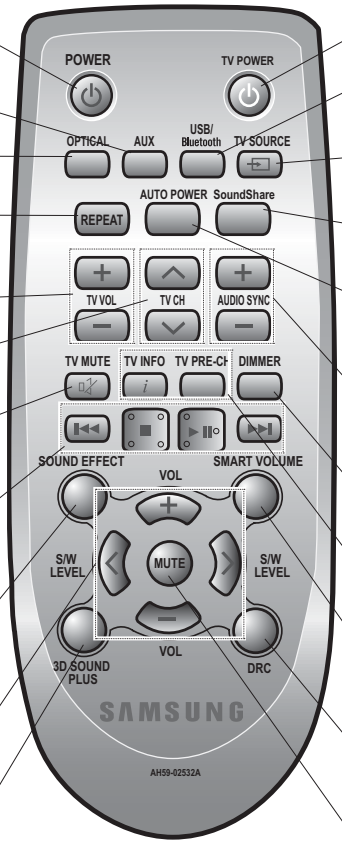
TV MUTE
Silencia o som da TV. Pressione novamente para restaurar o som ao nível de volume anterior.

CONTROL BUTTON
Reproduz, pausa ou interrompe a reprodução de um arquivo de música, ou busca à frente ou para trás por um arquivo de música.

SOUND EFFECT
Seleciona o efeito de som: MÚSICA, NOTÍCIAS, DRAMA, CINEMA, ESPORTES, JOGOS, DESLIGADO (som original)

S/W LEVEL, VOLUME
Ajusta o nível do subwoofer.
Ajusta o nível de volume da unidade.

3D SOUND PLUS
Este recurso confere profundidade e amplitude ao som.



TV POWER BUTTON
Liga e desliga a TV Samsung.

USB, BLUETOOTH
Pressione o modo USB/ BLUETOOTH.

TV SOURCE
Pressione para selecionar uma fonte de vídeo da TV conectada.

SoundShare
Produz o som da TV em seu SAT via conexão Bluetooth, e controla o som.

AUTO POWER
Sincroniza o Air Track à conexão óptica por meio da tomada óptica para que ele ligue automaticamente quando sua TV for ligada.

AUDIO SYNC
Usado para ajudar na sincronização de vídeo com áudio quando conectado a uma TV digital.

DIMMER
Você pode controlar o brilho do display.

TV INFO, TV PRE-CH
Exibe o status da TV atual.
Passa ao canal anterior da TV.

SMART VOLUME
Regulariza e estabiliza o nível de volume mediante uma drástica alteração de volume.

DRC
Você pode usar essa função para apreciar sons Dolby Digital ao assistir filmes em volume baixo à noite (Padrão, MÁX, MÍN).

MUTE
Silencia o som da unidade.
Pressione novamente para restaurar o som ao nível de volume anterior.

- SAT é a sigla de Surround Air Track, que é um nome proprietário da Samsung.
- O controle remoto pode ser usado apenas com TVs fabricadas pela SAMSUNG.
- Dependendo da TV que você está usando, talvez não consiga operar sua TV com este controle remoto. Nesse caso, opere a TV usando o controle remoto da mesma.

conexões

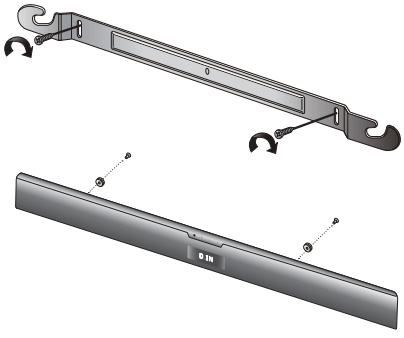
INSTALANDO A UNIDADE DE MONTAGEM EM PAREDE

Você pode usar o suporte de montagem em parede para instalar esta unidade em uma parede.

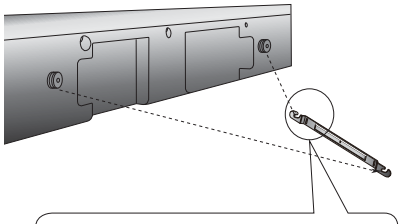
Precauções na instalação

- Instale somente em paredes verticais.
- Para a instalação, evite locais com alta temperatura ou umidade, ou uma parede que não possa sustentar o peso do aparelho.
- Verifique a resistência da parede. Se a parede não for suficientemente forte para suportar a unidade, reforce-a ou instale a unidade em outra parede que suporte o peso da unidade.
- Compre e use parafusos de fixação e buchas adequadas ao tipo de parede (placa de gesso, ferro, madeira, etc.). Se possível, fixe os parafusos de suporte em prisioneiros na parede.
- Conecte cabos da unidade a dispositivos externos antes de instalá-lo na parede.
- Certifique-se de que a unidade esteja desligada e desconectada da tomada antes de instalá-la. Caso contrário, haverá risco de choque elétrico.

1. Coloque o suporte de montagem em parede na superfície de uma parede e fixe-o com dois parafusos (não fornecido).
Se estiver instalando a unidade embaixo de uma TV, certifique-se de instalar o suporte de instalação em parede de forma que a seta (⬆) fique posicionada ao centro da TV.
Também certifique-se de que a unidade esteja pelo menos duas polegadas (5 cm) abaixo da TV.

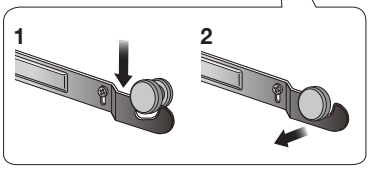


2. Alinhe os orifícios dos parafusos em ambos os lados da UNIDADE PRINCIPAL com os orifícios do PARAFUSO DE SUPORTE e fixe-a com os parafusos.



3. Insira o conversor USB na unidade antes de instalá-lo na parede.

4. Encaixe a unidade nos slots correspondentes do suporte de montagem em parede. Para uma instalação segura, certifique-se de que os pinos de montagem deslizem firmemente para baixo, em direção à parte inferior dos slots.



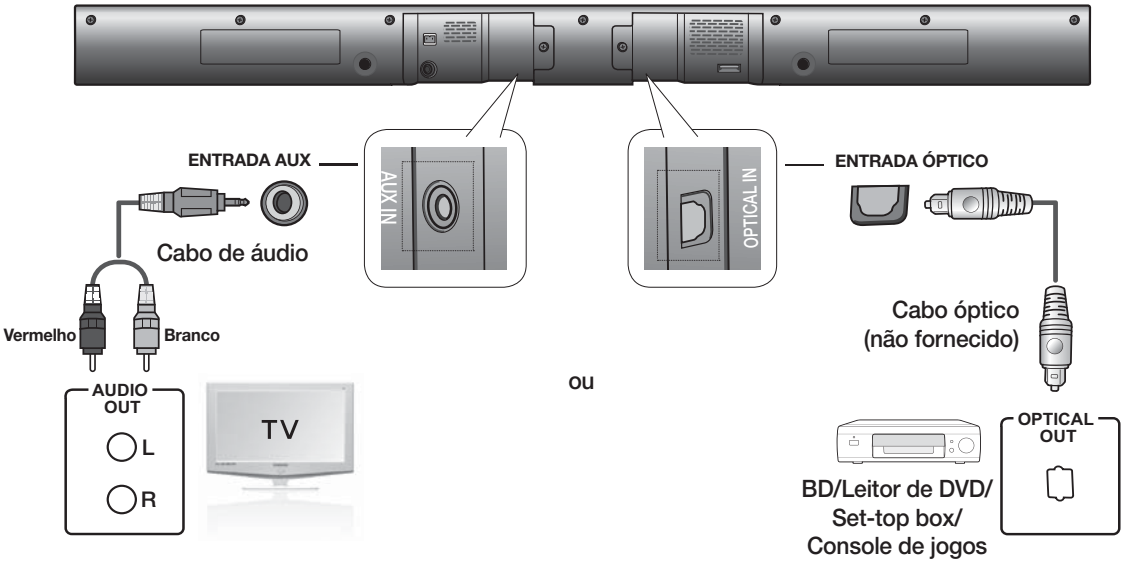
5. A instalação foi concluída.

2 polegadas (5 cm) ou mais ↕

- Não apoie na unidade instalada e evite quaisquer impactos à unidade.
- Fixe bem a unidade à parede de forma que ela não caia. Se ela cair, poderá ferir alguém ou causar danos ao produto.
- Ao instalar a unidade em uma parede, certifique-se de que os cabos conectados não fiquem ao alcance de crianças, pois se forem puxados, ela poderá cair.
- Para o melhor desempenho na instalação de uma unidade de montagem em parede, mantenha o sistema de alto-falantes a pelo menos 2 polegadas (5 cm) de distância da TV.

CONECTANDO UM DISPOSITIVO EXTERNO COM O CABO DE ÁUDIO (ANALÓGICO) OU ÓPTICO (DIGITAL)

Esta unidade vem equipada com um conector digital óptico e um conector de áudio analógico, possibilitando duas opções de conexão à TV.



ENTRADA AUX

Conecte o AUX IN (Áudio) da unidade principal ao AUDIO OUT da TV ou do dispositivo de origem. Certifique-se de combinar a cor dos conectores.

ou

ENTRADA ÓPTICO

Conecte a entrada digital na unidade principal à OPTICAL OUT da TV ou do dispositivo de origem.

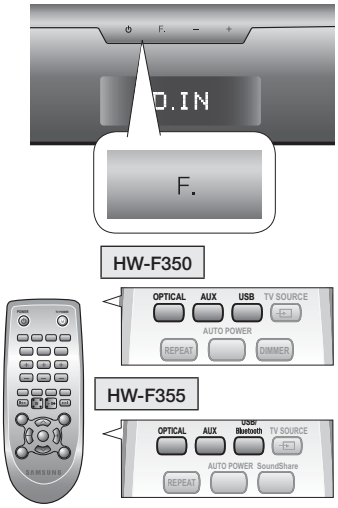
- Não conecte o cabo de alimentação deste produto ou sua TV à tomada da parede até que todas as conexões entre os componentes sejam concluídas.
- Antes de mover ou instalar o produto, certifique-se de desligar a energia e desconectar o cabo de alimentação.

funções

MODO DE ENTRADA

Você pode selecionar as entradas D.IN, AUX, BT, TV ou a entrada USB.
Pressione o otão apropriado no controle remoto para selecionar o modo desejado ou pressione (**F.**) para selecionar: modo D.IN, AUX, BT, TV ou USB.

Modo de entrada	Monitor
Entrada digital óptica	D.IN
Entrada AUX	AUX
Modo BLUETOOTH	BT (apenas no modelo HW-F355)
Modo TV	TV (apenas no modelo HW-F355)
Modo USB	USB



A unidade desliga automaticamente nas seguintes situações:

- MODO BT/TV/USB/D.IN
  - Se não houver sinal de áudio por 20 minutos.
- Modo AUX
  - Se não houver entrada de CHAVE por oito horas, quando o cabo estiver conectado.
  - Se o cabo AUX ficar desconectado por 20 minutos.

▪ Use o cabo fornecido se não for possível conectar o cartão de memória flash USB diretamente à unidade.

BLUETOOTH (APENAS NO MODELO HW-F355)

Você pode utilizar um dispositivo Bluetooth para escutar músicas com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fio!

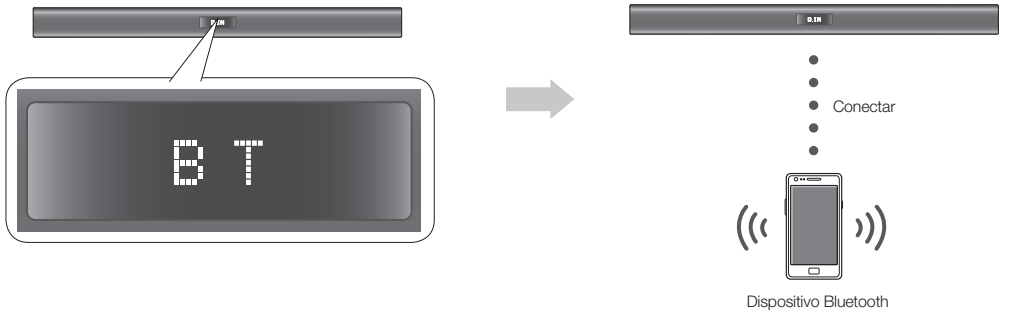
O que é Bluetooth?

Bluetooth é uma tecnologia que permite aos dispositivos compatíveis conectem-se uns aos outros com facilidade utilizando uma conexão sem fio de curta distância.

- Um dispositivo Bluetooth pode causar ruídos ou funcionamento incorreto, dependendo do uso, quando:
  - Uma parte do seu corpo estiver em contato com o sistema que está recebendo / enviando dados do dispositivo Bluetooth ou do Air Track.
  - Estiver sujeito a variação elétrica originadas por obstruções causada por uma parede, um canto ou uma divisória de escritório.
  - Estiver sujeito a interferência elétrica originada por dispositivos que operam na mesma faixa de frequência, incluindo equipamentos médicos, fogões de micro-ondas e redes (LANs) sem fio.
- Emparelhe o Air Track com o dispositivo Bluetooth com eles próximos um ao outro.
- Quanto maior for a distância entre o Air Track e o dispositivo Bluetooth, menor será a qualidade da conexão estabelecida. Se a distância exceder o intervalo de funcionamento do Bluetooth, a conexão será interrompida.
- Em áreas de baixa sensibilidade de recepção a conexão Bluetooth pode não funcionar corretamente.
- A conexão Bluetooth funciona apenas quando os dispositivos estão próximos. A conexão será interrompida automaticamente se a distância exceder este intervalo. Até mesmo dentro deste intervalo, a qualidade do som pode ser prejudicada por obstáculos, tais como paredes ou portas.
- Este dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante o seu funcionamento.

Para conectar o Air Track à um dispositivo Bluetooth

Verifique se o dispositivo Bluetooth suporta a função de fone estéreo compatível com Bluetooth.



1. Pressione o botão **USB/Bluetooth** no controle remoto do Air Track para exibir a mensagem **BT**.

- Você verá a palavra **WAIT** por 4 segundos, e depois a palavra **BT READY** mo visor frontal do Air Track.

2. Selecione o menu de Bluetooth no dispositivo Bluetooth que deseja conectar.
(Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.)

3. Selecione o menu de fone estéreo no dispositivo Bluetooth.

- Será exibida uma lista de dispositivos escaneados.

4. Selecione "**[Samsung] AirTrack**" na lista.

- Se o Air Track estiver conectado ao dispositivo Bluetooth, aparecerá a palavra **BT CONNECTED ➡ BT** no visor frontal.
- Se não foi possível emparelhar o dispositivo Bluetooth com o Air Track, exclua o "[Samsung] AirTrack" anterior encontrado pelo dispositivo Bluetooth e faça o dispositivo Bluetooth buscar pelo Air Track novamente.

5. Reproduzir música no dispositivo conectado.

- É possível ouvir a música sendo reproduzida no dispositivo Bluetooth conectado sobre o sistema Crystal Surround Air Track.
- No modo BT, as funções Play/Repeat/Stop/Next/Prev (Reproduzir/Repetir/Parar/Avançar/Anterior) não estão disponíveis.

- Pode ser necessário inserir um código PIN (senha) ao conectar o dispositivo Bluetooth ao Air Track. Se a janela de inserção do código PIN for exibida, digite <0000>.
- O Air Track suporta os dados SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- O recurso AVRCP não é suportado.
- Conecte apenas a um dispositivo Bluetooth que ofereça suporte à função A2DP (AV).
- Não é possível se conectar a um dispositivo Bluetooth que ofereça suporte apenas à função HF (Hands Free, isto é, mãos livres).
- Somente um dispositivo Bluetooth por vez pode ser emparelhado.
- Após desligar o Air Track e o emparelhamento ser desconectado, o emparelhamento não será restaurado automaticamente. Para reconectar, é necessário emparelhar o dispositivo novamente.
- A busca ou a conexão não podem ser realizadas corretamente pelo Air Track nos seguintes casos:
  - Caso haja um forte campo elétrico ao redor do Air Track.
  - Caso diversos dispositivos Bluetooth sejam emparelhados simultaneamente com o AirTrack.
  - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, mal posicionado ou em mau funcionamento.
  - Caso haja próximo dispositivos como fornos de micro-ondas, adaptadores de rede (LAN) sem fio, luzes fluorescentes e fogões a gás, que utilizam o mesmo intervalo de frequência que o dispositivo Bluetooth, podendo causar interferência elétrica.

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Air Track

Você pode desconectar o dispositivo Bluetooth do Air Track.
Para obter instruções, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

- O Air Track será desconectado.
- Quando o Air Track for desconectado do dispositivo Bluetooth, o Air Track exibirá a palavra **BT DISCONNECTED** em seu visor frontal.

Para desconectar o Air Track do dispositivo Bluetooth

Pressione o botão (**F.**) no painel frontal do Air Track para alternar do modo **BT** para outro modo ou desligar o Air Track.

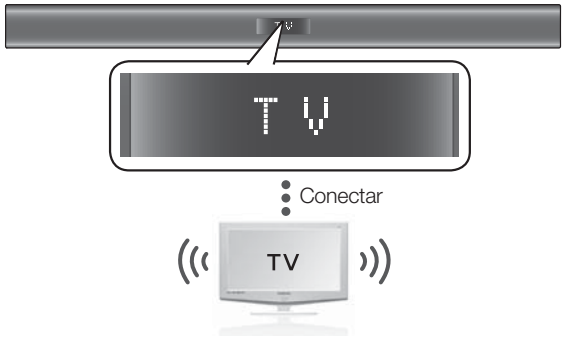
- O dispositivo Bluetooth conectado irá aguardar algum tempo por uma resposta do Air Track antes de concluir a conexão. (O tempo de interrupção da conexão pode variar conforme o dispositivo Bluetooth)
- O dispositivo conectado no momento será desconectado.

- No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth será interrompida se a distância entre o Air Track e o dispositivo Bluetooth exceder 5 metros.
- Se o dispositivo Bluetooth voltar à área de alcance e se reconectar, você poderá reiniciar para restaurar o emparelhamento com o dispositivo Bluetooth.
- O Air Track desliga automaticamente após passar 20 minutos no estado Pronto.

SOUNDSHARE (APENAS NO MODELO HW-F355)

Esta seção explica como conectar o Crystal Surround Air Track a TVs compatíveis com Bluetooth.

Para conectar o Crystal Surround Air Track a uma TV Samsung compatível com Bluetooth



Toque no botão (**F.**) para selecionar o modo **TV** e, em seguida, conecte a TV ao Crystal Surround Air Track.

- A unidade reproduzirá o áudio da TV quando estiver conectada a mesma.
- Se você alterar para outro modo que não seja TV SoundShare ou desligá-lo, ouvirá o áudio da TV novamente.

<Para emparelhar com sua TV>

Para produzir o som da TV em seu Air Track por meio de uma conexão Bluetooth, é necessário, primeiramente, parear seu sistema com a TV compatível com Bluetooth. Após o emparelhamento ser estabelecido, as informações são gravadas e mantidas, e mais nenhuma mensagem de conexão Bluetooth será exibida. Mantenha o Air Track e a TV juntos antes do emparelhamento.

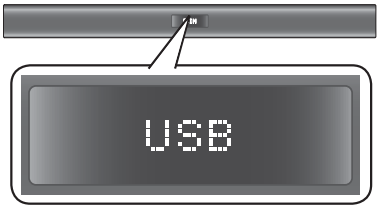
1. Ligue a TV Samsung e o Air Track.
- Configure Add New Device (Adicionar novo dispositivo) do menu SoundShare Setting (Configuração do SoundShare) da TV para On (Ligado).

2. Ao alterar o modo do Air Track para a **TV**, aparecerá uma mensagem perguntando se você deseja prosseguir com o emparelhamento do Bluetooth. A mensagem "[Samsung] AirTrack" aparece na tela da TV.

3. Selecione **<Yes(Sim)>** na tela da TV. O emparelhamento com o Air Track será concluído.
- Após o emparelhamento ser estabelecido, quando você alterar o modo Air Track para TV a partir de outros modos de entrada, ele irá se conectar automaticamente à TV.
- Alternar o Air Track do modo de TV para qualquer outro modo resultará no cancelamento da conexão de compartilhamento de som.
- Se você desejar cancelar o emparelhamento existente do SAT com uma TV e emparelhá-lo a outra TV:
  - Pressione o botão **PLAY/PAUSE (REPRODUZIR/PAUSAR)** no SAT por 5 segundos no modo de entrada de TV para cancelar o emparelhamento atual. Assim você poderá emparelhá-lo com outra TV.
- Você pode controlar o volume e silenciar o áudio usando o controle remoto da TV e do SAT no modo de Compartilhamento de som.

- Alcance de operação do SoundShare (Compartilhamento de som) da TV
  - alcance recomendado de emparelhamento: até 50 cm
  - alcance recomendado de operação: até 5 m
- Se a distância entre o Air Track e a TV Samsung for maior que 5 m, a conexão ou o som pode ser cortado. Se isso ocorrer, conecte o dispositivo Bluetooth novamente dentro da faixa operacional.
- Verifique se o modo de Compartilhamento de som da TV Samsung está ligado antes de usar essa função.
- Os botões **PLAY, NEXT, PREV, STOP (REPRODUZIR, AVANÇAR, ANTERIOR, PARAR)** não funcionarão no modo SoundShare.
- Função de espera Bluetooth On(Ligada)
  - O Air Track será ligado automaticamente quando você ligar a TV se estiverem conectados a TV e o Air Track com a função SoundShare.
  - Você pode alternar esta função On/Off (Ligada/Desligada) pressionando o botão source (**F.**) por 5 segundos quando o AirTrack estiver desligado. Se você desligar esta função, o produto desligará automaticamente, mas não ligará automaticamente.
  - Esta função tem suporte nas versões de TV Samsung a partir de 2013.
- O SoundShare é suportado pelos modelos de TV da Samsung lançados após 2012. Verifique se sua TV suporta a função. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário da TV.

USB



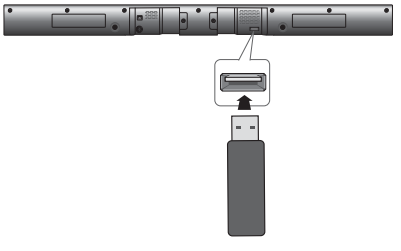
1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na traseiro da unidade.

2. Pressione o botão (**F.**) no painel frontal do Air Track repetidamente até aparecer **USB**.

3. O **USB** aparece na tela de exibição e, em seguida, desaparece.
- A conexão do Crystal Surround Air Track está concluída.
- A função USB irá desligar automaticamente (Auto Power Off) se nenhum dispositivo USB for conectado por mais de 20 minutos.

Antes de conectar um dispositivo USB

Lembre-se do seguinte:
- Se o nome de arquivo de um diretório em um dispositivo USB exceder 10 caracteres, ele não será exibido no OLED.
- Este produto pode não ser compatível com determinados tipos de mídia de armazenamento USB.
- Há suporte para os sistemas de arquivos FAT16 e FAT32.
  - O sistema de arquivos NTFS não é suportado.



- Conecte um dispositivo USB diretamente a uma porta USB do produto. Caso contrário, você pode encontrar um problema de compatibilidade USB.
- Não conecte múltiplos dispositivos de armazenamento ao produto por meio do leitor de múltiplos cartões. Se fizer isso, a câmera de vídeo poderá não funcionar corretamente.
- Os protocolos PTP de câmeras digitais não são suportados.
- Não remova o dispositivo USB enquanto eles estiver sendo utilizado.
- Arquivos de música (MP3, WMA) protegidos por DRM de sites comerciais não serão reproduzidos.
- HDDs (Unidades de HD) externas não são suportadas.
- Dispositivos de telefones celulares não são suportados.
- Lista de compatibilidade

Formato	Codec
*.mp3	MPEG 1 camada 2
	MPEG 1 camada 3
	MPEG 2 camada 3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Suporta taxa de amostragem acima de 16KHz

USANDO O CONTROLE REMOTO

Play/Pause/Stop (Reprodução/Pausar/Parar)

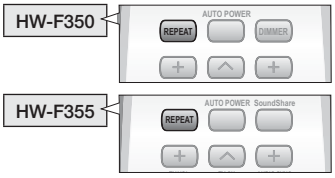
Durante a reprodução, pressione o botão ►II,■.

- Pressione o botão ►II novamente para interromper a reprodução do arquivo temporariamente.
  Pressione o botão ►II para reproduzir o arquivo selecionado.
- Para interromper a reprodução, pressione o botão Parar (■) durante a reprodução.

Passar para frente/para trás

Durante a reprodução, pressione o botão I◄◄,►►I .

- Quando há mais de um arquivo e você pressiona o botão ►►I, o próximo arquivo é selecionado.
- Quando há mais de um arquivo e você pressiona o botão I◄◄, o arquivo anterior é selecionado.



Utilizando a função REPEAT

A opção Repetir reprodução permite que você reproduza um arquivo várias vezes, repita todos, reproduza arquivos aleatoriamente ou desligue a função Repetir.

Pressione o botão **REPEAT**.

- **REPETIR DESLIGADO**: Cancela a Repetição da reprodução.
- **REPETIR ARQUIVO**: Repete a reprodução de uma trilha.
- **REPETIR TODAS**: Repete a repetição de todas as trilhas.
- **REPETIR ALEATORIAMENTE**: Reproduz as trilhas aleatoriamente. (Uma trilha que já foi reproduzida pode ser reproduzida novamente.)

▪ Você pode definir a função REPEAT durante a reprodução de músicas a partir de uma unidade USB.

HW-F350
HW-F355

Silenciando o som

Esta função é útil ao atender uma chamada telefônica ou a campainha.

1. Para silenciar o som desta unidade, pressione o botão **MUTE (SILENCIAR)** no controle remoto.
2. Para silenciar a TV, pressione o botão **TV MUTE (SILENCIAR TV)** ( ) no controle remoto.
3. Pressione **MUTE/ TV MUTE (SILENCIAR/ SILENCIAR TV)** ( ) no controle remoto novamente (ou pressione o botão de **VOLUME +/–**) para restaurar o som.

HW-F350
HW-F355

Utilizando a função 3D SOUND PLUS

O recurso SOM 3D PLUS dá sensação de profundidade e amplitude.

Pressione o botão **3D SOUND PLUS** no controle remoto.

- A cada vez que o botão é pressionado, a seleção muda da seguinte maneira:
  3D SOUND PLUS OFF ➡ 3D SOUND PLUS MUSIC ➡ 3D SOUND PLUS MOVIE

▪ Quando o 3D Sound Plus (Som 3D Plus) é ligado, a função Sound Effect (efeito de som) passa automaticamente para OFF (DESLIG.).

HW-F350
HW-F355

Utilizando a função SMART VOLUME

Isto irá regularizar e estabilizar o nível de volume mediante uma drástica alteração de volume causada por uma mudança de canal ou por uma transição de cena.

Pressione **SMART VOLUME** no controle remoto.

- Cada vez que o botão é pressionado, a seleção muda da seguinte maneira: SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF

HW-F350
HW-F355

Utilizando a função SOUND EFFECT

Você pode escolher dentre 7 modos de som diferentes - MÚSICAS, NOTÍCIAS, DRAMA, CINEMA, ESPORTES, JOGOS e DESLIGADO (som original) - dependendo dos tipos de origem de mídia que deseja curtir.

Pressione **SOUND EFFECT** no controle remoto.

- Selecione o modo **OFF (DESLIG.)** se quiser apreciar o som original.

▪ Recomendamos que você selecione um efeito de som com base no material de origem e em seu gosto pessoal.

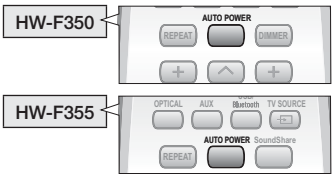
▪ Quando você escolhe o efeito de som (exceto OFF), o Som 3D Plus passa automaticamente para OFF.

HW-F350
HW-F355

Utilizando a função S/W LEVEL

Você pode controlar o volume base com o botão de Nível do S/W no controle remoto.

1. Pressione o botão **S/W LEVEL** no controle remoto.
2. **"SW 0"** aparece no visor.
3. Pressione o botão **<** ou **>** na opção **LEVEL (NÍVEL)** caso deseje aumentar ou diminuir o volume do subwoofer. Você pode configurar de SW -6 a SW +6.



Utilizando a função AUTO POWER LINK

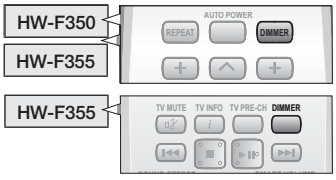
O Crystal Surround Air Track é automaticamente ligado quando você liga a TV ou qualquer dispositivo conectado ao Air Track com o cabo óptico.

Pressione **AUTO POWER** no controle remoto desta unidade.

- A função Link de ligação automática é ligada e desligada sempre que você pressionar **AUTO POWER (LIGAÇÃO AUTOMÁTICA)**.

LINK DE LIGAÇÃO AUTOMÁTICA	Monitor
LIG.	LINK DE LIGAÇÃO LIGADO
DESL.	LINK DE LIGAÇÃO DESLIGADO

▪ Se uma TV ou qualquer dispositivo conectado ao Air Track com o cabo óptico for desligado e não houver entrada digital, o Air Track será desligado após 20 minutos.



Utilizando a função DIMMER

Este recurso controla o brilho do Display.

Pressione **DIMMER** no controle remoto desta unidade.

- Sempre que o botão é pressionado, a seleção é alterada da seguinte maneira:
  DIMMER ON ➡ DIMMER OFF

Utilizando a função AUDIO SYNC

O vídeo pode parecer mais lento do que o áudio, se o Air Track estiver conectado a uma TV digital. Se isso acontecer, ajuste o tempo de atraso do áudio para que corresponda ao vídeo.

Pressione **AUDIO SYNC +/–** no controle remoto desta unidade.

- Você pode usar os botões + , - para configurar o tempo de atraso do áudio entre 0 e 300 ms.

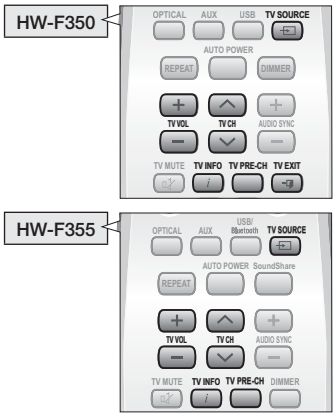
▪ No modo USB, modo TV ou no modo BT, a função Audio Sync (Sincronização de áudio) pode não funcionar.

Utilizando a função DRC

Este recurso equilibra a faixa entre sons mais altos e mais baixos. Você pode usar essa função para apreciar sons Dolby Digital ao assistir filmes em volume baixo à noite.

Pressione **DRC** no controle remoto desta unidade.

- Cada vez que o botão for pressionado, a seleção mudará da seguinte maneira: DRC STANDARD ➡ DRC MAX ➡ DRC MIN



Utilizando a função TV (apenas com TVs da Samsung)

- Pressione **TV SOURCE** no controle remoto para alterar a fonte de entrada da TV.
- Pressione **TV INFO** no controle remoto para exibir as informações da TV.
- Pressione **TV CH** no controle remoto para selecionar um canal da TV.
- Pressione **TV VOL** no controle remoto para aumentar ou diminuir o nível do volume.
- Use o botão **TV PRE-CH** para passar ao canal anterior da TV no modo TV.
- Para sair do menu da TV, use o botão **TV EXIT**. (Funciona como o botão EXIT do controle remoto da TV.)

- Quando você pressionar o botão **SoundShare** o som da TV é transmitido pelo sistema Air Track via conexão Bluetooth. O Air Track também controla o volume do som, a qualidade do som, etc.
- O controle remoto pode ser usado apenas com TVs fabricadas pela SAMSUNG.

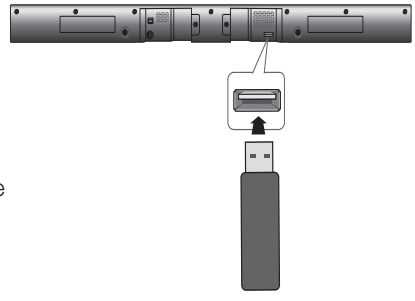
ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

A Samsung pode oferecer atualizações ao firmware do sistema Crystal Surround Air Track no futuro.

Caso uma atualização seja oferecida, você pode atualizar o firmware conectando uma unidade USB que contenha a atualização do firmware armazenada à porta USB do seu Air Track.

Observe que se houver múltiplos arquivos de atualização, você deve carregá-los individualmente na unidade USB e utilizá-lo um de cada vez para atualização do firmware.

Visite o site Samsung.com ou entre em contato com a central de atendimento da Samsung para obter mais informações sobre o download de arquivos de atualização.



- Insira uma unidade USB contendo a atualização do firmware na porta USB na unidade principal.
- Cuidado para não desconectar a alimentação ou remover a unidade USB enquanto as atualizações estiverem sendo aplicadas. A unidade principal irá desligar automaticamente após concluir a atualização de firmware.
  Quando o software é atualizado, as configurações que você havia feito são redefinidas com suas configurações padrão (de fábrica).
  Recomendamos que você anote as suas configurações para que possa redefini-las facilmente após a atualização.
- Quando terminar a atualização do software do produto, desligue o produto e pressione e mantenha pressionado o botão (■) por alguns instantes para reiniciar o produto.
- Se o firmware não atualizar, recomendamos que você formate o dispositivo USB em FAT16 e tente novamente.
- Para fins de atualização, não formate a entrada da unidade USB em formato NTFS porque este não é um sistema de arquivos suportado.
- Dependendo do fabricante, o USB pode não ser suportado.

solucionando problemas

Antes de solicitar manutenção, verifique o seguinte.

Sintoma	Verificar	Solução
A unidade não liga.	• O cabo de alimentação está conectado à tomada?	• Conecte o plugue de alimentação à tomada.
Uma função não é aplicada quando o botão é pressionado.	• Há eletricidade estática no ar?	• Desconecte o plugue de alimentação e volte a conectá-lo.
O som não é reproduzido.	• A unidade está devidamente conectada à TV? • A função Mute (Silencioso) está ligada? • O volume está configurado ao mínimo?	• Conecte-o corretamente. • Pressione o botão Mute (Silencioso) para cancelar a função. • Ajuste o volume.
A imagem não aparece na TV quando a função é selecionada.	• A TV está conectada corretamente?	• Conecte-o corretamente.
O controle remoto não funciona.	• As pilhas estão fracas? • A distância entre o controle remoto e a unidade principal é muito grande?	• Troque por pilhas novas. • Aproxime o controle da unidade.
O som dos canais da esquerda/direita está invertido.	• Os cabos de saída de áudio da esquerda/direita da TV estão conectados corretamente?	• Verifique o canal da esquerda/direita e conecte-o(s) corretamente.
O SoundShare (emparelhamento de TV) falhou.	• Sua TV é compatível com SoundShare (Compartilhamento de som)? • Sua TV possui a versão mais recente do firmware? • Ocorreu um erro ao conectar? • Redefina o MODO TV e conecte novamente.	• O SoundShare é suportado pelos modelos de TV da Samsung lançados após 2012. Verifique se sua TV suporta a função. • Atualize sua TV com o firmware mais recente. • Entre em contato com a central de atendimento. • Pressione o botão ▶II por 5 segundos para redefinir o produto.

ESPECIFICAÇÕES

Nome do modelo	HW-F350/ HW-F355

GERAL	USB		5 V/0,5 A
	Peso	Unidade principal	1,75 kg
		subwoofer (PS-EW1-1)	3,0 kg
	Dimensões (L x A x P)	Unidade principal	943 x 49 x 59,9 mm
		subwoofer (PS-EW1-1)	152 x 300 x 284 mm
	Faixa de temperatura de operação		+5 °C ~ +35 °C
	Faixa de umidade de operação		de 10 a 75 %
AMPLIFICADOR	Potência de saída nominal	Unidade principal	30 W/CH, 8 Ù, THD = 10%, 1 kHz
		subwoofer (PS-EW1-1)	60 W, 3 Ù, THD = 10%, 100 Hz
	Relação de S/R (entrada analógica)		60 dB
	Separação (1 kHz)		50 dB

***** A relação de S/R, distorção, separação e sensibilidade de uso são baseadas em medição usando as diretrizes da AES (Audio Engineering Society).

*****: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso e as dimensões são aproximados.
- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto.

ENERGY STAR PARTNER

Como parceira do ENERGY STAR, a Samsung determinou que este produto ou modelos de produto cumpre(m) as diretrizes do ENERGY STAR que regem a eficiência em energia.

(Apenas no modelo HW-F355)

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
HW-F355
0525-14-3269.
(01) 0789250999046 2
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

Área	Central de atendimento ☎	Site da Web
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Venezuela	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support